PLANTES NOUVELLES, RARES OU CRITIQUES DES SERRES DU MUSÉUM

(NOTULES SUR QUELQUES ORCHIDÉES D'INDOCHINE. XV).

Par A. GUILLAUMIN.

283. *Rhenanthera coccinea* Lour. — Annam : route de Nha trang à Tuy hoa (de SIGALDI n° 285/SIG, f. 189, 1956).

Le triangle de poils sur le lobe médian du labelle est rouge de même que la pointe terminale de l'éperon.

284. *Trichoglottis retusa* Bl. — Annam : Suoi Giao à 20 km de Nha trang (de SIGALDI n° 286/SIG., f. 189, 1956).

Sépales et pétales abondamment marbrés de brun, labelle blanc passant au jaune, à lobes latéraux marginés de violet en avant, poils de la base étroite du lobe médian du labelle violet clair au milieu, blancs sur les bords, se prolongeant sur la partie élargie en losange par une bande violette.

285. *Rhynchostylis retusa* Bl. — Laos : bande de forêt dense en bordure de la Nam hang et du village de Tha bok, au Km 90 de la route de Vien-tiane à Paksane (TIXIER f. 137, 1955 donné par EICHHORN).

N'avait encore été signalé au Laos que dans le bassin du Bang hieng.

286. **Dendrobium dantaniense** Guillaum. sp. nov.

Epiphytica, caules fasciculati, recti, 25-30 *cm. longi, articulis* 1.5-2 cm *longis,* 0,5-1 *cm. crassis, medio leviter incrassatis ; foliis circa* 5, *lanceolatis (*6-8 *cm* × 1.5 *cm). Inflorescentiae in caulibus defoliatis, ad apicem laterales, floribus* 5-6, *brevissime (*0,5 *cm) racemosis et adspectu fasciculatis, pallide albo aurantiacis malvacco marmoratis ad apicem intensius, labello aurantiaco ad apicem intensius, operculo albo, pedicello vix* 0,5 *cm, longo, sepalis superiore late ovato (*5 *mm* × 4 *mm), obtuso, lateralibus rhombeis (*6 *mm* × 4 *mm), acutis, basi mentum rotundatum brevissimum (*2 *mm) formantibus, petalis ovatis (*5 *mm* × 3,5 *mm), apice acutis, labello late unguiculato, tranverse ovato (*3.5 *mm* × 3,5 *mm), apice obtuso, lobis lateralibus minimis, triangularibus, acutis, incurvis, columna brevi, operculo rotundato, polliniis* 4, 2-*nis, ellipsoideis, longitudinaliter sulcatis.*

Annam : environs de Dalat : Dantania (*C.R.S.T.* n° 261/SIG., f. 180 *bis*, 1955, Mme de SIGALDI leg.).

Remarquable par ses fleurs ressemblant à celles d'*Eria* densément groupées.

287. *D. superbum* Reichb. f. — Annam : région de Krong pha, 100 m., forêt de grand feuillus, très humide mais on trouve des sujets dans les petites forêts de feuillus assez ensoleillées et très sèches en saison sèche (GRILLET 174, f. 231, 1956).

N'avait encore été signalé en Indochine qu'au Tonkin ; au Laos et en Annam se trouve la var. *Delacouri* Gagnep. et Guillaum. à fleurs pâles, blanc lilacé, les taches du labelle et l'anthère étant seules violet foncé.

288. **Cirrhopetalum bootanoides** Guillaum. sp. nov.

Pseudobulbi g'obosi, 1,5 cm. diam., angulati, brunnei. Folium oblique, sessile, ovatum (3-4,5 cm × 2-2,5 cm), apice rotundatum emarginatulumque, basi rotundatum, crassum, supra atro viride subtus pallidius, costa supra impressa. Inflorescentia lateralis, prostrata, scapo brevi (0,5 cm), vagina obtecto, flores 3, 3 cm × 1,3 cm, pedicello 1,5-2 cm longo, robusto, bracteis membranaceis, lanceolatis, 1,3 cm. longis, sepalis petalisque abunde atro purpureo maculatis, sepalis superiore subdiscoideo (1,5 cm × 1 cm), margine leviter eroso ciliolulatoque, pagina exteriore praesertim in maculis purpureis minute verrucose papilloso, lateralibus 2.5 cm longis, 3 [a] infima parte coalitis, 2 [a] liberis, 1 [a] coalitis et mentum acutum formantibus, margine haud ciliolulatis, pagina exteriore praesertim in maculis purpureis verrucosis, petalis oblique ovato-rhombeis (1 cm × 0,6 cm), apice obtusis, margine leviter erosis ciliolutatisque, haud verrucosis, labello atro purpureo fere nigro, crasso, triangulari (7 mm × 7 mm), integro, basi auriculis minimis pilosis munito, longiter canaliculato, apice obtuso recurvoque, columna longe pedunculata, ad apicem marginibus expansis, haud dentata, antherae operculo luteo, globoso, polliniis 4, 2-nis, anguste ovoideis, longitudinaliter sulcatis.

Annam : Dalat (*C.R.S.T.* n° 203/SIG. ; f. 134, 1955).

Rentre évidemment dans le groupe qui ne comprenait jusqu'alors que le *C. bootanense* Griff. mais en est bien différent par la forme des feuilles, ses fleurs plus grandes à sépale supérieur bien plus grand, en forme de casque à petits cils raides sur les bords ainsi que sur ceux des pétales.

289. **Pholidota Tixieri** Guillaum. sp. nov.

Pseudobulbi in rhizomate dense aggregati, virides, 4-angulati, 2,5 cm alti, 1,2 cm. crassi, 1-foliati. Folium lanceolatum (13 cm. × 3 cm), apice obtusum, basi in petiolum brevem (vix 0,8 cm) cuneatum, 7-nervium, pallide viride. Inflorescentia axillaris, gracillima, 10 cm alta, stricta, pedunculo capillari haud vaginato, apicem versus 2 cm. florifera et supra 1 cm bracteis brunneis, dense imbricatis sterilis ; floribus 8, albis, distichis, bracteis membranaceis, brunneis, 3 mm. longis, triangulari ovatis, apice acutis, cymbiformibus, multinerviis, pedicello bracteis aequilongo, sepalis superiore ovato, 4 mm longo, apice rotundato, 3-nervio, lateralibus oblique triangularibus, aequilongis, apice acutis, dorso carinatis, petalis linearibus, sepalis aequilongis, apice rotundatis, 1-nerviis, labello profonde globose saccato, 5 mm. longo, lobis lateralibus erectis, rotundatis, medio recurvo, apice

2-lobulato, lobulis semi-ovatis, margine undulatis, fundo tantum lineis 3 elevatis, brunneis munito, gynostemio late alato, rhomboideo.

Laos : Kieng Kouang (TIXIER XIX, f. 178, 1956).

Se rapproche surtout de *Ph. calceata* Reichb. f. mais les pseudo-bulbes et les feuilles sont bien différents et les fleurs sont blanches et non jaunes ou brunâtres.

290. *Coelogyne Rossiana* Reichb f. — Annam : Dalat (de SIGALDI n° 1, f. 25, 1956).

Dans la *Flore de l'Indochine* VI, p. 312, cette espèce n'est signalée qu'en Cochinchine : Mt. Tamire (PIERRE) ; depuis elle a été retrouvée en Cochinchine : province de Bien Hoa : arboretum de Trang bom (POILANE 23.648), province de Baria : Mts Dinh (PIERRE 57) ; au Cambodge : Kampot (GEOFFROY 277) ; au Laos : Bassac (THOREL), plateau des Boloven, 6 Km. de la Station agricole n° 27 (POILANE 28.655) ; entre le Mékong et Hué (HARMAND 1921) [GAGNEPAIN det.]

140. *Habenaria arietina* Hook. f. — Annam : marécages au bas des pics du Lang bian (300 m) (GRILLET 53, f. 231, 1956).

Sépales et pétales blancs, rayés, labelle verdâtre. Floraison en juillet.

291. *Saccolabium intermedium* Griff. ex Lindl. — Annam : Danhit, 180 m (GRILLET, 145, f. 231, 1956).

Tige allongée ondulée d'un côté, peu de l'autre entre les feuilles ; celles-ci à côte en dessus imprimée, rouge violacé ainsi que leurs bords. Fleurs à fond jaunâtre, tachées de marron, labelle presque blanc en avant avec une petite tache marron et des poils blanc sur le bord.

Espèce de l'Inde pas encore signalée en Indochine.